

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وخمسة
وعشرون
{غير محلول}



سؤال 1

أوجد قيمة $s + v$



ب ٨٠

أ ٦٠

د ١٢٠

ج ١٠٠

0536345328

عددان فرديان متتاليان مجموعهما يساوي مثلي الفرق بينهما ، ما مجموعهما ؟

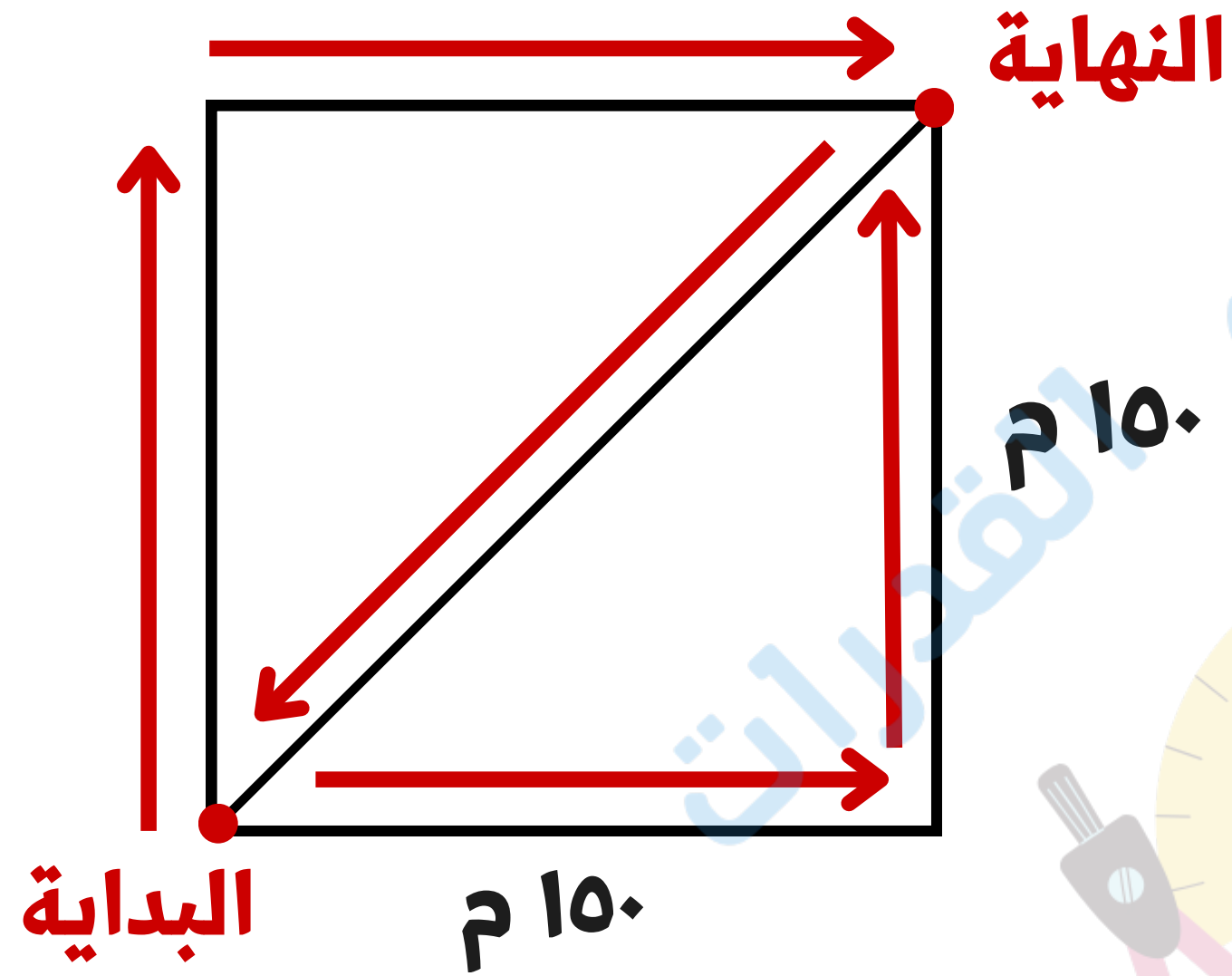
أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

0536345328



مشى عبد الرحمن كما موضح بالأسهم ،
ما المسافة التي قطعها عبد الرحمن
تقريباً ؟

ب ٨٠٠

أ ٧٥٠

د ٩٠٠

ج ٨٥٠

0536345328

إذا كان هناك ٢٠ مسار للوصول من أ إلى ج مروراً بالنقطة ب ،
فإذا كان هناك ٤ مسارات بين ب ، ج ، كم مسار بين أ ، ب ؟

أ ٤

ب ٥

ج ١٦

د ٢٤

0536345328

إذا كان $s > v > \text{صفر}$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : s^2
- القيمة الثانية : v^3



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سداسي منتظم مرسوم داخل دائرة، إذا كان طول قطر

الدائرة = 6 سم، قارن بين:

- القيمة الأولى : طول قطر الدائرة - القيمة الثانية : طول ضلع السداسي

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان 0536345328

د المعطيات غير كافية

٣٠ كرتونة بيض وكل كرتونة بها ١٢ طبق وكل طبق به ٣٠ بيضة وبين كل ٣ كرتونة يوجد ٩ بيضات فاسدة ، كم عدد الأطباق الفاسدة ؟

د ٩

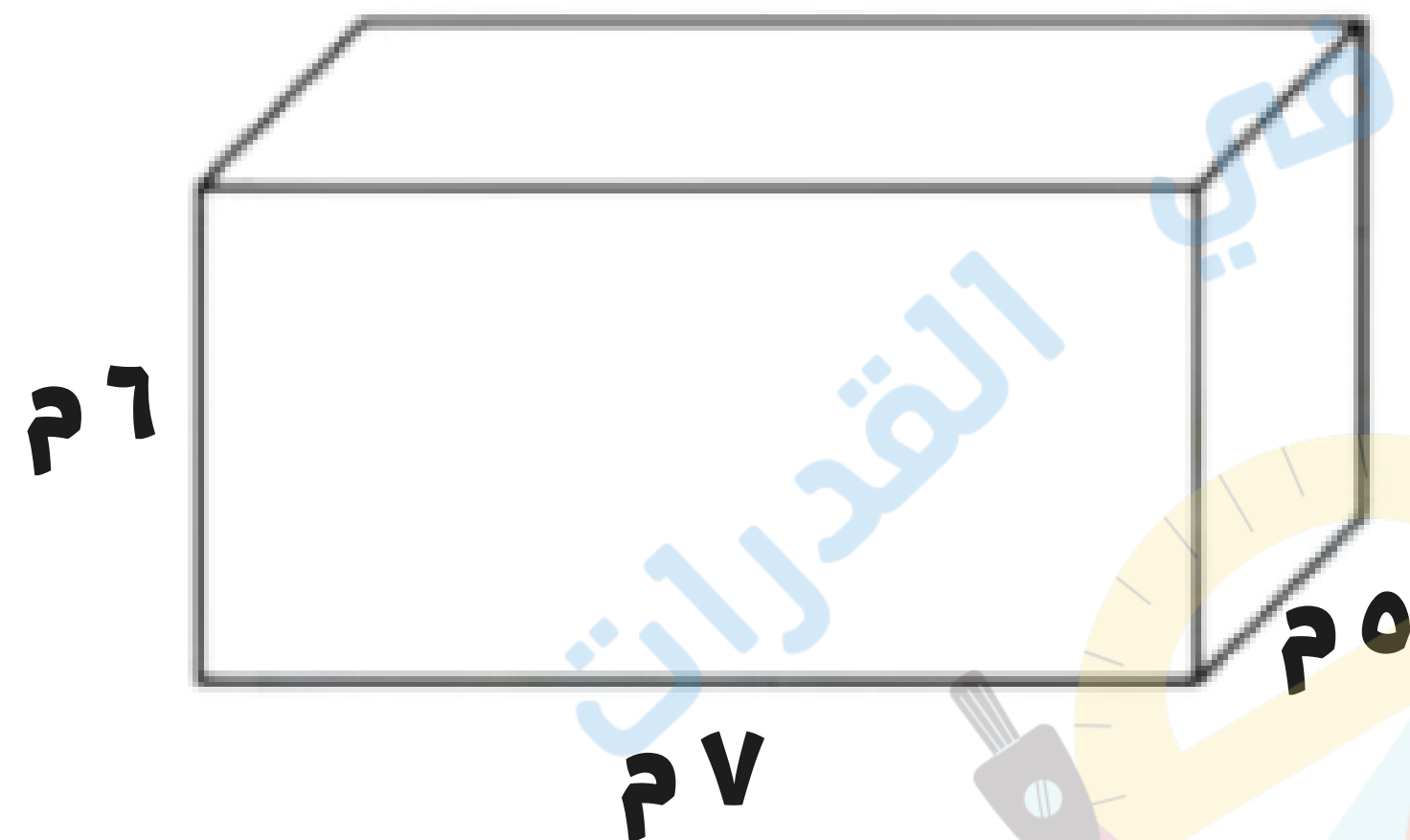
ج ٦

ب ٣

أ ١٢

0536345328

أحسب مساحة قاعدة المنشور
الرباعي المقابل



ب ٥

أ ٧

د ٤٩

ج ٣٥

0536345328

مثلث قياس زوايا ٥: ٢ س، ٣ س، ٤ س ،
ما قياس أكبر زاوية في المثلث ؟

أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ٩٠

0536345328

دار شخص ٣ دورات حول مضمار دائري طول نصف قطره = ٤ م ، ما المسافة التي قطعها ؟

أ ١٢ ط

ب ١٦ ط

ج ١٨ ط

د ٢٤ ط

0536345328

كم عدد زوجي من ٦ إلى ٦٩

د ٣٢

ج ٣٣

ب ٣٤

أ ٣٦

0536345328

س عدد حقيقي سالب، أي الآتي موجب؟

- أ - (س^٢) ب ٢ (س) ج (-س) د س

0536345328

احمد يعمل يوميا أونلاين في منزله ، ولكن بعد كل ٤ أيام يعمل يوما حضوريا ، بعد كم يوم يتكرر نفس اليوم الذي بدأ فيه الدوام الحضوري أول مرة ؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٣٥

د ٤٨

0536345328

إذا كان $S^2 = S$ ، ما قيمة $\frac{S}{S}$

أ S

ب S^2

ج $\frac{1}{S}$

د S^3

0536345328

إذا كان ٢ س ٣ = ٣ ص ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س
-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

عدد ضرب في ٢ أصبح الناتج ٦٠، ولكن المفروض القسمة على ٢ للحصول على النتيجة الصحيحة، ما النتيجة الصحيحة؟

أ ١٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

0536345328

سؤال 17 : قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه = ٧ سم

-القيمة الثانية : ٥٠ سم^٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



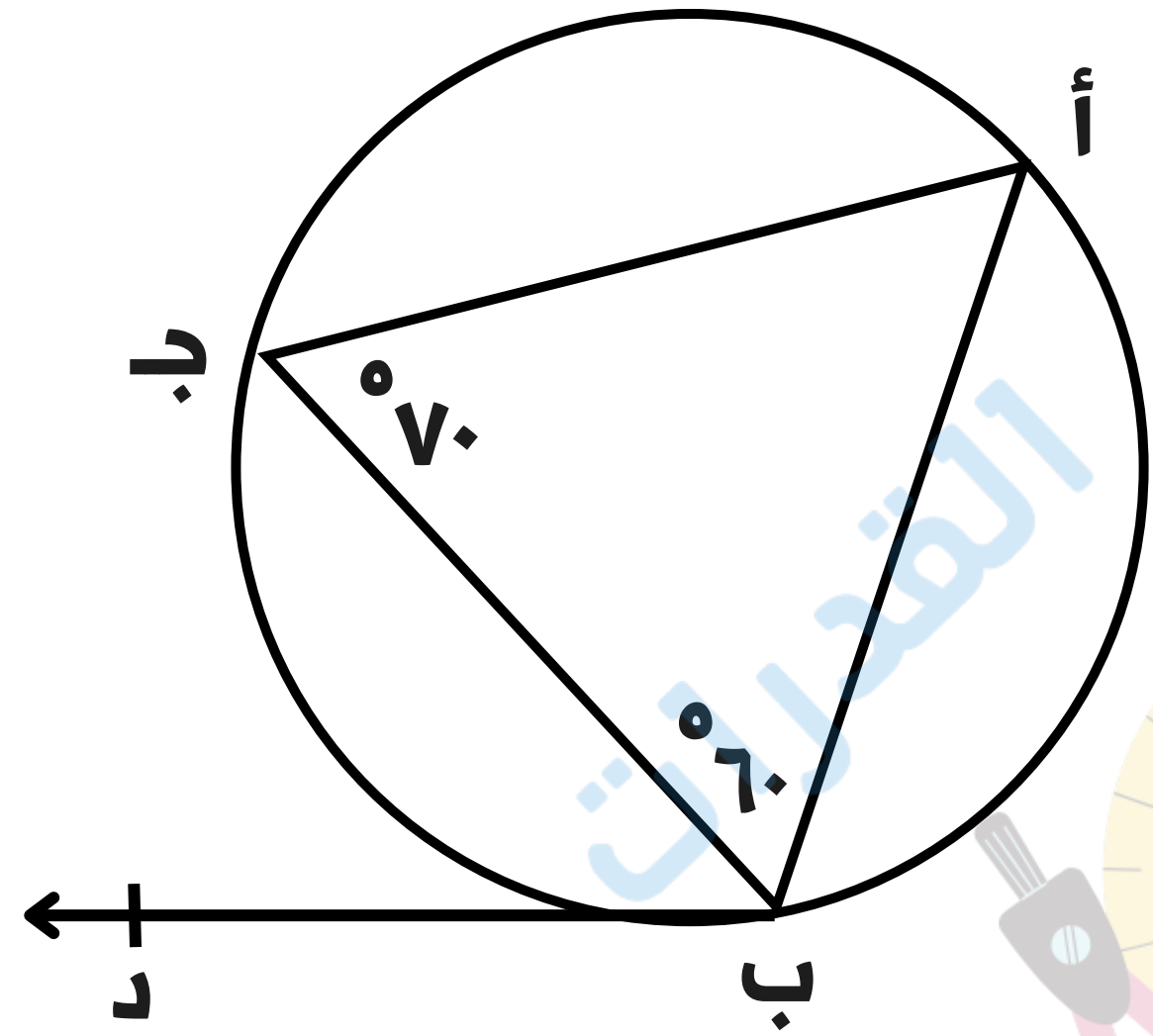
0536345328

احسب قيمة : $\sqrt[3]{\sqrt[4]{\sqrt[5]{2016}}}$

- ☐ أ ٢
 ☐ ب ٤
 ☐ ج ٤
 ☐ د ٨

0536345328

ب د مماس للدائرة ،
أوجد قياس زاوية ج ب د



ب ٥٠

أ ٤٠

د ٧٠

ج ٦٠

0536345328

سبيكة من الذهب والفضة والبلاتين بنسبة ٢ : ٤ : ٦ على الترتيب ، ووزن السبيكة ٢٤٠ جرام ، كم وزن البلاتين ؟

- أ ٦٠ ب ٨٠ ج ١٢٠ د ١٦٠

0536345328

إذا كان مساحة مربع على الرسم ١٠٠ سم^٢ وكان مقياس الرسم
٢ سم : ١ متر ، كم مساحة المربع الحقيقي ؟

أ ٢ م^٢

ب ٢٥ م^٢

ج ٤٥ م^٢

د ٥٥ م^٢

0536345328

٣٠ كرتونة بيض وكل كرتونة بها ١٢ طبق وكل طبق به ٣٠ بيضة وبين كل ٣ كرتونة يوجد ٩ بيضات فاسدة ، كم عدد الأطباق الفاسدة ؟

د ٩

ج ٦

ب ٣

أ ١٢

0536345328

مثلث قائم الزاوية طول ضلع فيه ٣ سم ، قارن بين :

- القيمة الأولى : مثلي محيط المثلث
- القيمة الثانية : ١٢ سم



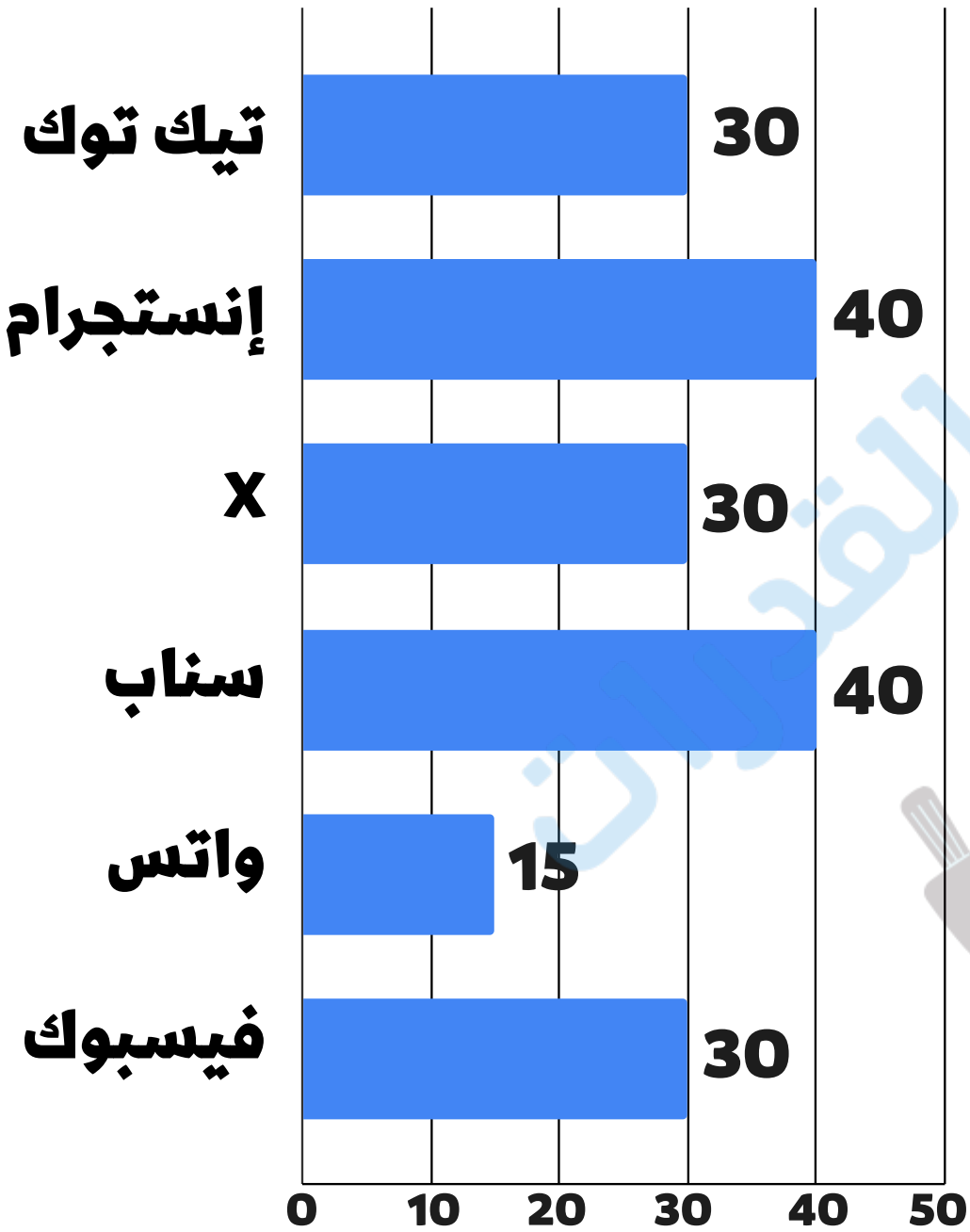
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما المنصة التي يستعملها ٤٠ فردا ؟



أ سناب و X

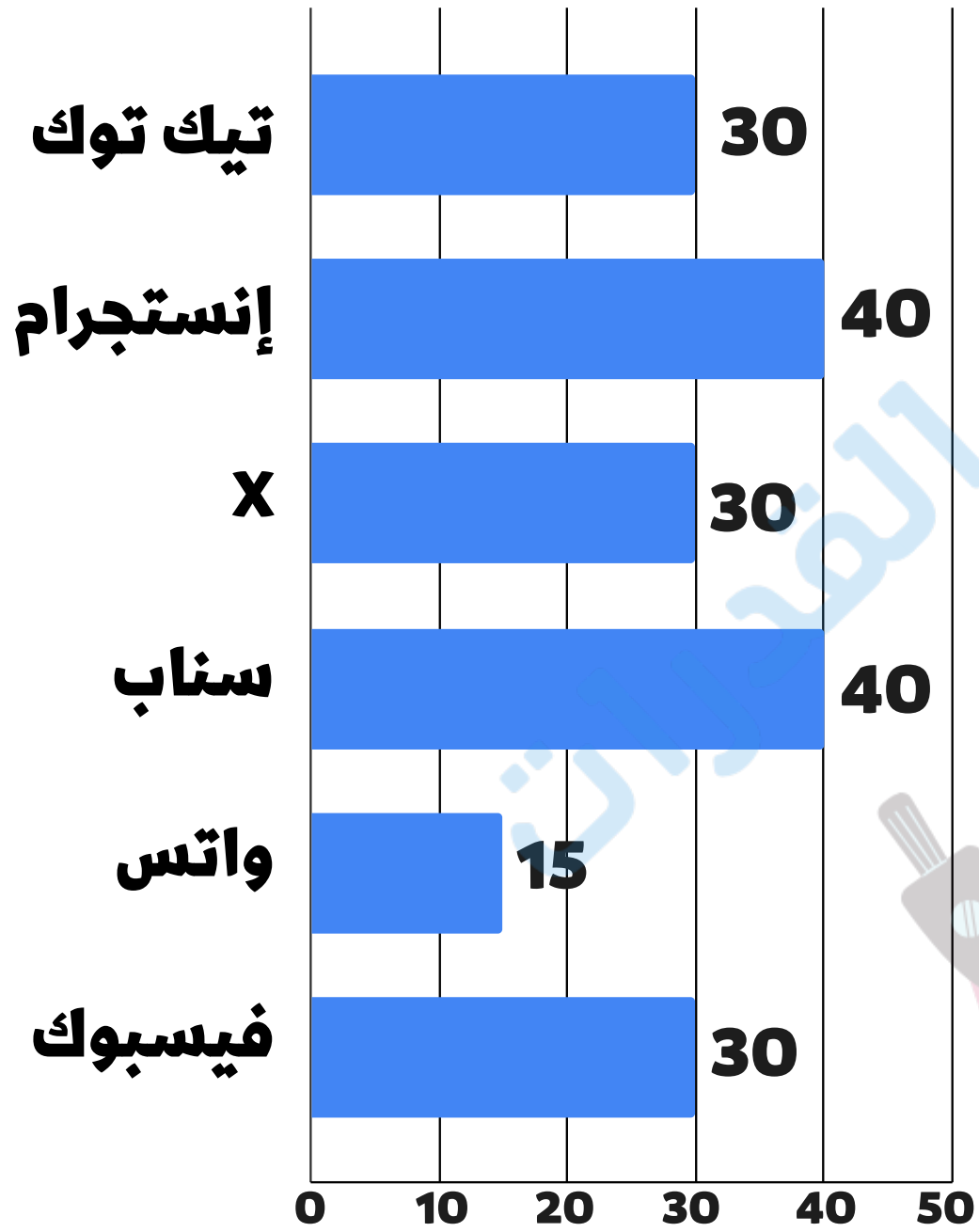
ب سناب و واتس

ج سناب وإنستجرام

د فيسبوك وواتس

0536345328

احسب المدى



ب ١٥

أ ١٠

د ٢٥

ج ٢٠

0536345328